

## Loops-in-awk

Time	Narration
00:01	<b>Loops</b> in <b>awk</b> ට්‍රේස් ලැබීමේදී ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත බලන්න.
00:06	ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත - <b>awk</b> <b>while</b> <b>do-while</b> , <b>for</b> වැනි වැඩිදුරටත් <b>looping constructs</b> ඔබේ සැසඳීමේ ඉඩ ඇත.
00:16	පිටපත සඳහා ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත බලන්න.
00:20	ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත ඉදිරිපත් කර ඇති <b>Ubuntu Linux 16.04</b> විද්‍යාගාරයේ පිටපත වැනි <b>gedit text editor</b> 3.20.1
00:32	ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත වැනි පිටපත බලන්න.
00:36	ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත, ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත බලන්න. <b>awk</b> ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත බලන්න.
00:43	ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත <b>C++</b> වැනි පිටපත බලන්න. <b>basic operators</b> වැනි පිටපත බලන්න.
00:50	ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත, ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත බලන්න. ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත බලන්න.
00:56	ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත වැනි පිටපත බලන්න. <b>Code Files</b> පිටපත බලන්න. ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත බලන්න. ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත බලන්න.
01:06	<b>loop</b> වැනි පිටපත බලන්න. ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත බලන්න. ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත බලන්න.
01:12	<b>while</b> , <b>do-while</b> වැනි පිටපත බලන්න. <b>for</b> වැනි <b>awk</b> වැනි <b>loops</b> වැනි පිටපත බලන්න.
01:18	<b>while loop</b> වැනි <b>syntax</b> වැනි පිටපත බලන්න.
01:22	<b>While loop</b> වැනි පිටපත බලන්න. <b>condition</b> වැනි පිටපත බලන්න. ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත බලන්න.
01:27	ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත, ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත බලන්න. ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත බලන්න. ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත බලන්න. <b>condition</b> වැනි පිටපත බලන්න. <b>loop</b> වැනි පිටපත බලන්න. ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත බලන්න.
01:37	ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත, ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත බලන්න. <b>awkdemo.txt</b> වැනි පිටපත බලන්න. ඉදිරිපත් කර ඇති පිටපත බලන්න.



03:38	ඌගිඊ <b>do-while loop</b> ඔඒ syntax යඊ ළිඊටි
03:42	<b>do-while loop</b> උ ඌඒආ ාඌආඋඌඒඒ ඌඌඒඒ <b>body</b> ඊ ාඌඔඔඒඊ
03:47	ඌඒඔඊ ඌගිඋ ඌඊඋඋ <b>condition</b> ඊඔ ඒඊ. ඌඌඌ ඌඊඋඋ <b>condition</b> ඌඊ ඒඌ ඌඊඊඊ ළිඊඊ ඔඊ ඌඊ <b>body</b> ඊ ඔඋඊඊඊඊඊ.
03:56	ඌඋ <u>ඌඌඌඌ</u> ඌඌ ඔඋඋ ඊඌ. ඌඌඌ ඌඊ <b>do_loop.awk</b> ඔඊඋ ඌඌඌ ඊඊඊ. ඊඊ ඌගිඌ <b>Code Files</b> linkඒ ළිඊ.
04:06	code ඌගිඊ, ඔඋ ඌඌඊඌඊඊ ඒඊඊ <b>do loop</b> උඌ. ඌගි ඌඊඊඊ ඊඔ ඒඌ <b>condition</b> ඌඊඋඌ.
04:15	ඌගිඌ ඌඒඔ, <b>condition</b> ඌඊ ඒඌ ඌඊඊ ළිඊ <b>loop</b> ඒ <b>statements</b> ඌඊ ඔඋ ඔඋ ඌඌඊඌඊඊ ඒඌ.
04:23	<b>loop</b> ඌගිඋ <b>awkdemo.txt</b> ළිඊඊ ඌඌඊඊ ඊඊඊඌඌඌඌ ඔඋ ාඌඔඔඌඌ. ඌගිඋ ඔඊඊඌ ඌඌඊඊ ාඌඊඌඌඌඌඌ ඌඔඊ 3 fields ාඌඌඒ ඒඌ.
04:33	ඌඊඊ terminalඊ ඊඊඊ. ඌ <b>terminal</b> ඌඌඊඊඊ.
04:38	ඔඊඌ ඒඊඌ ඒඌ: <b>awk space hyphen small f space do underscore loop dot awk space awkdemo dot txt</b> <b>Enter</b> උආඊ.
04:52	ඌඊඊඊ ඊඌ ඌඋඊ ඌඊඊඊ ළිඊ. ඌඊඊ ඌඊඊඌ <b>while</b> ඌඌඌ <b>do-while loops</b> ඌඌඌ ඌඌඌ ඊඌඊ?
04:58	ඌඊඊ ඊඋඊ ඌගි ඊඊ.
05:00	ඊඊ <b>while underscore loop dot awk</b> ඊ ඊඊ.
05:05	ඔඊඌ, <b>loop counter i</b> ඌ ඊඊඊ ඌඊ 1ඌඌ 4ඊ ඔඊඊඊ.
05:11	ඌගිඋ ඔඌඌඌඌ ඌඊඊ <b>condition false</b> ඌඊ ඌඊඊ. ඌගිඋ ඔඊඊඊ, ඌඊඊ ඌඊඊඊ ඌඊ ළිඊ.



06:44	ඌග්ල න්‍යයන් හිඹ්ඹුනු නුනිඹඹඹඹඹ ඹඹඹඹ ඌඹඹඹ ඌඹඹඹ ඹඹඹඹ ඹඹඹඹ
06:49	ඹඹඹඹ ඹඹඹඹඹ නුනිඹඹඹඹඹඹඹඹ ඉඹඹඹඹඹ ඹඹඹඹඹ ඹඹඹඹ ඌඹඹඹ
06:53	ඹඹඹඹ ඹඹඹඹඹ ඌඹඹඹඹ ඌඹඹඹ job ඹඹ ඹඹඹඹ ඹඹඹඹඹඹඹ ඹඹඹ do-while loop ඹඹඹඹඹ
07:01	ඹඹඹඹ ඌග් loopඹඹ ඹඹඹඹඹඹ ඉඹඹ
07:05	ඌග්ඹ for loopඹ syntax ඹඹඹඹ ඌඹඹ
07:09	for statement ඹග් initialization ඹඹඹඹඹඹඹ ඹඹඹඹ ඹඹඹ
07:14	ඌඹඹ, condition ඹඹඹ ඹඹඹ ඹඹඹඹඹ ඌඹඹ, ඌග්ල ඹඹඹ statements ඹඹ ඹඹඹඹඹඹ ඹඹඹ ඹඹඹඹ ඌඹඹඹ ඹඹඹඹඹ
07:23	C ඌඹඹඹ C++ඹඹඹ ඌඹ ඹග් ඌඹඹ ඹඹඹ ඌඹඹ ඌඹඹ, ඹ syntax ඹග් ඹඹඹඹ ඹඹඹඹඹ
07:30	condition ඹග්ඹඹඹඹඹ for loop ඹග් ඹඹඹඹඹ
07:35	ඌග්ඹ, initialization, conditionඹඹ ඹඹඹඹ ඹඹඹ variable iඹඹඹඹඹඹඹ ඹග් ඌඹඹඹ ඌඹඹ ඹඹඹ ඹඹඹ
07:43	ඌග් ඌඹ ඌඹඹඹ ඹඹඹ
07:46	ඌග්ඹ looping constructs ඹඹඹ ඌඹඹ break, continue, exit
07:53	ඹඹඹඹ ඌග්ඹ ඌඹ ඌඹඹ නුනිඹඹඹ ඌඹඹඹ ඹඹඹඹඹඹඹඹඹඹඹඹඹඹඹඹඹ
07:58	ඹඹඹඹඹ ඌඹඹඹ ඹඹඹඹඹ ඹඹඹඹ ඌඹඹඹඹඹ comments ඌඹඹ ඉඹඹ
08:03	ඌග් ඹඹඹඹඹ ඌඹඹඹඹඹ ඌඹඹ comments ඹග් ඹඹඹඹ hash (#) ඹඹඹඹඹ ඌඹඹඹඹ
08:10	ඌඹඹඹඹඹ comments ඹග් ඹඹඹ hash (##) ඹඹඹඹඹඹ ඌඹඹඹඹ ඌඹඹඹඹඹ
08:16	ඹඹඹ, ඹඹඹඹඹ comments ඹග් ඹඹ ඹඹඹ ඹඹඹඹ ඹඹඹඹඹ ඹඹඹඹඹඹඹඹඹඹඹඹඹඹ
08:22	ඹඹඹඹ hash (##) ඹඹඹඹඹඹ ඹඹඹ ඌඹඹඹඹඹ ඹඹඹඹඹඹ ඹඹඹඹඹඹ ඹඹඹඹ ඌග් ඹඹඹඹඹ ඉඹඹ?
08:28	ඌඹඹ 8000ඹඹඹ ඹඹඹ ඌඹඹඹඹඹඹඹඹඹඹඹ 50% ඹඹඹඹඹඹඹඹඹඹඹ

	ඇතුළු වීම් වාර්තාව.
08:36	ඒ ඒ ඒ <b>comments</b> ක්ෂණිකවම සිදු කර ඇති බව පෙන්වයි.
08:40	ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට <b>next.awk</b> ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට සූදාසම්පාදනය කළේය.
08:47	ඒ ඒ ඒ, සම්පාදන command වැඩිදුරටත් ක්ෂණිකවම?
08:50	<b>Awk</b> ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට, සම්පාදන ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට <b>caret sign hash symbol(^#)</b> ඒ ඒ ඒ.
08:57	ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට, සම්පාදන <b>next</b> ඒ <b>awk</b> ඒ current line වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට සූදාසම්පාදනය කළේය.
09:04	සම්පාදන <b>awk</b> වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට ඒ ඒ ඒ.
09:12	<b>terminal</b> ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට සූදාසම්පාදනය කළේය <b>command</b> ඒ ඒ ඒ ඒ ඒ ඒ.
09:20	ඒ ඒ ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට.
09:24	ඒ ඒ ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට <b>awkdemo_mod.txt</b> වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට <b>awkdemo2.txt</b> .
09:37	ඒ ඒ ඒ, සම්පාදන ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට.
09:41	සම්පාදන <b>hash</b> වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට <b>comments</b> ඒ ඒ ඒ.
09:45	සම්පාදන සම්පාදන වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට <b>hash ##</b> වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට.
09:50	සම්පාදන ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට <b>awk</b> වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට.
09:59	සම්පාදන ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට <b>hash(##)</b> වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට, <b>awk</b> වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට ඒ ඒ ඒ වැඩිදුරටත් පරීක්ෂණය කිරීමට.



	<p>තංඡල ඔහුගේ ස්වදේශිකයා වූ ජාතිකයෙකු වූයේය.</p>
11:43	<p>මුහුණත රුහුණින්ද ඔහුගේ ස්වදේශිකයා වූයේය.</p> <p>ස්වදේශිකයා වූයේ ඔහුගේ ස්වදේශිකයා වූයේය.</p>
11:49	<p>මුහුණත රුහුණින්ද ඔහුගේ ස්වදේශිකයා වූයේය.</p> <p>NMEICT, MHRD ඔහුගේ ස්වදේශිකයා වූයේය.</p> <p>ඔහුගේ ස්වදේශිකයා වූයේ ඔහුගේ ස්වදේශිකයා වූයේය.</p>
12:01	<p>උදාහරණයක් ලෙස ඔහුගේ ස්වදේශිකයා වූයේය.</p> <p>ඔහුගේ ස්වදේශිකයා වූයේ ඔහුගේ ස්වදේශිකයා වූයේය.</p>